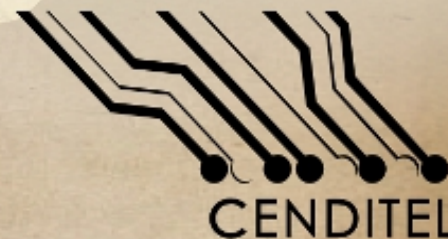




Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para Educación Universitaria,
Ciencia y Tecnología



PROYECTO CANAIMA

Bicentenario

1815 Bicentenario de la
2015 "Carta de Jamaica"

 **PROYECTO CANAIMA**
Bicentenario

Manual de Instalación del Salvapantallas Bicentenario

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



El presente manual corresponde al paso a paso de instalación del **Salvapantallas Bicentenario**. Éste paquete es una propuesta educativa basada en el aprovechamiento de una herramienta de trabajo, como lo es el computador, y convertirla en una herramienta pedagógica y andragógica a través de los salvapantallas.

Requerimientos técnicos:

Sistemas Operativos basados en **Debian Squeeze**



1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Uno:

Para la instalación es importante conocer la clave de **“root”** (es decir, la clave de administrador o superusuario) ya con ella, podemos acceder al sistema para ejecutar la instalación.



NOTA

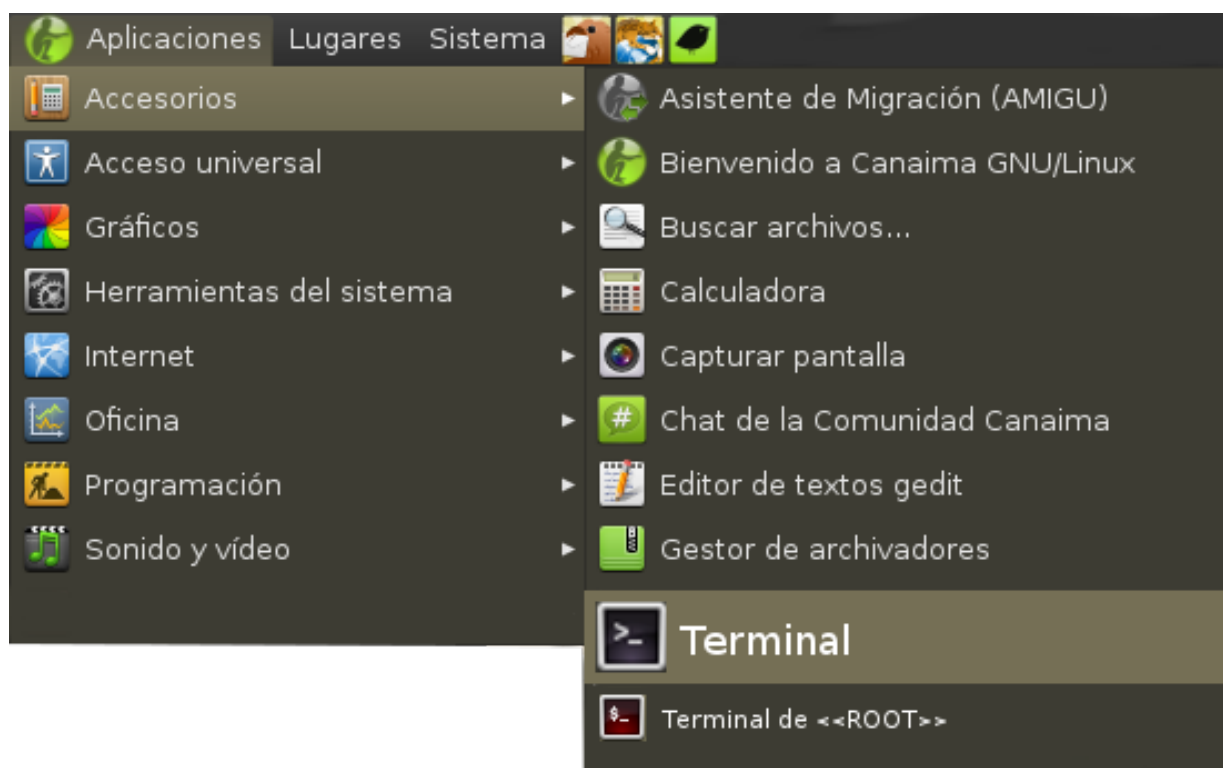
El siguiente ejemplo está basado en **Canaima 3.1**

1815 Bicentenario de la
2015 "Carta de Jamaica"



Paso Dos:

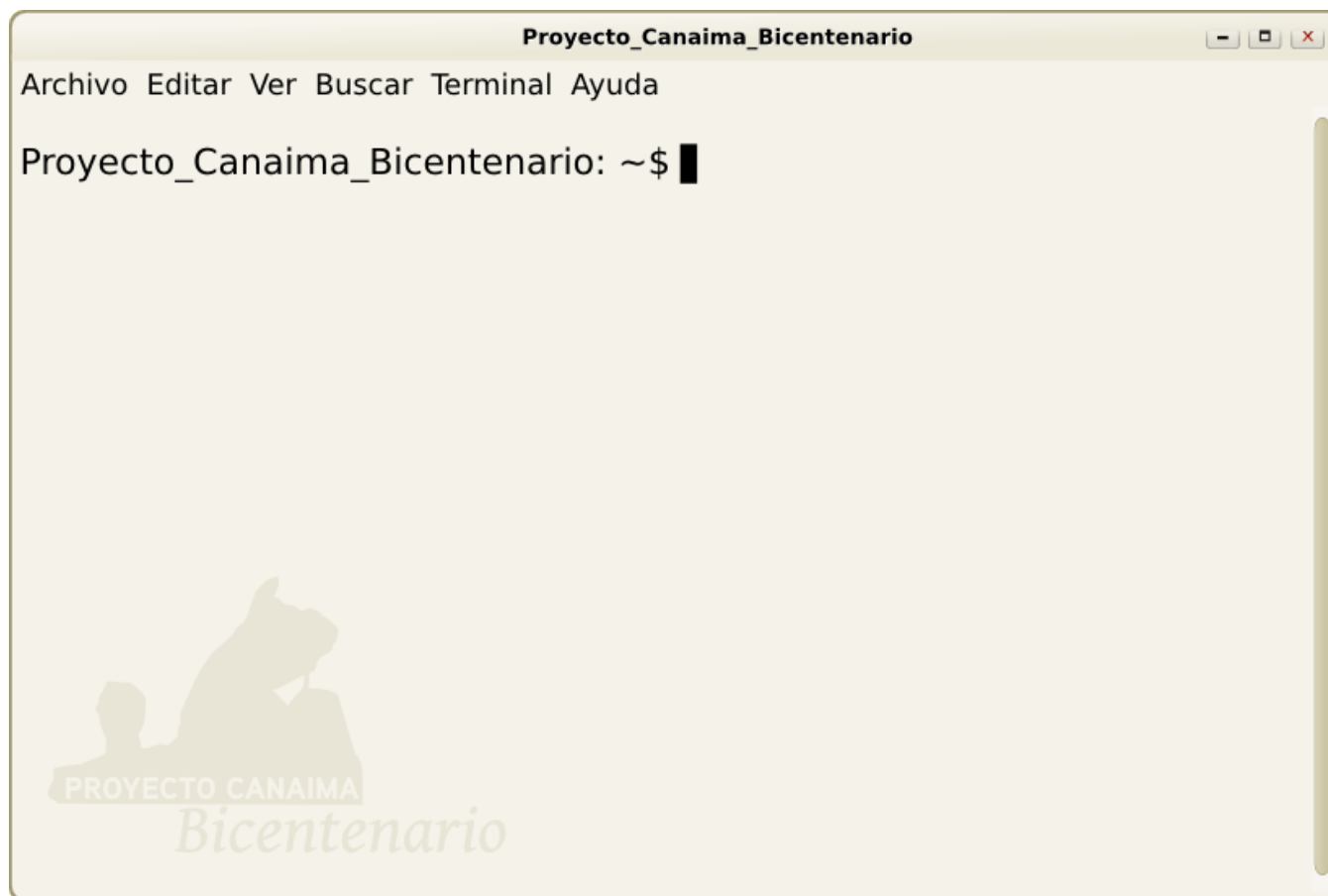
Abrir el Terminal: Debemos ubicar en el **Escritorio** el ícono del Menú y pulsarlo, luego seleccionamos el ítem **Accesorios** y hacemos click en el ícono del **Terminal**:



1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Seguidamente, se abrirá una pantalla que llamamos “terminal”

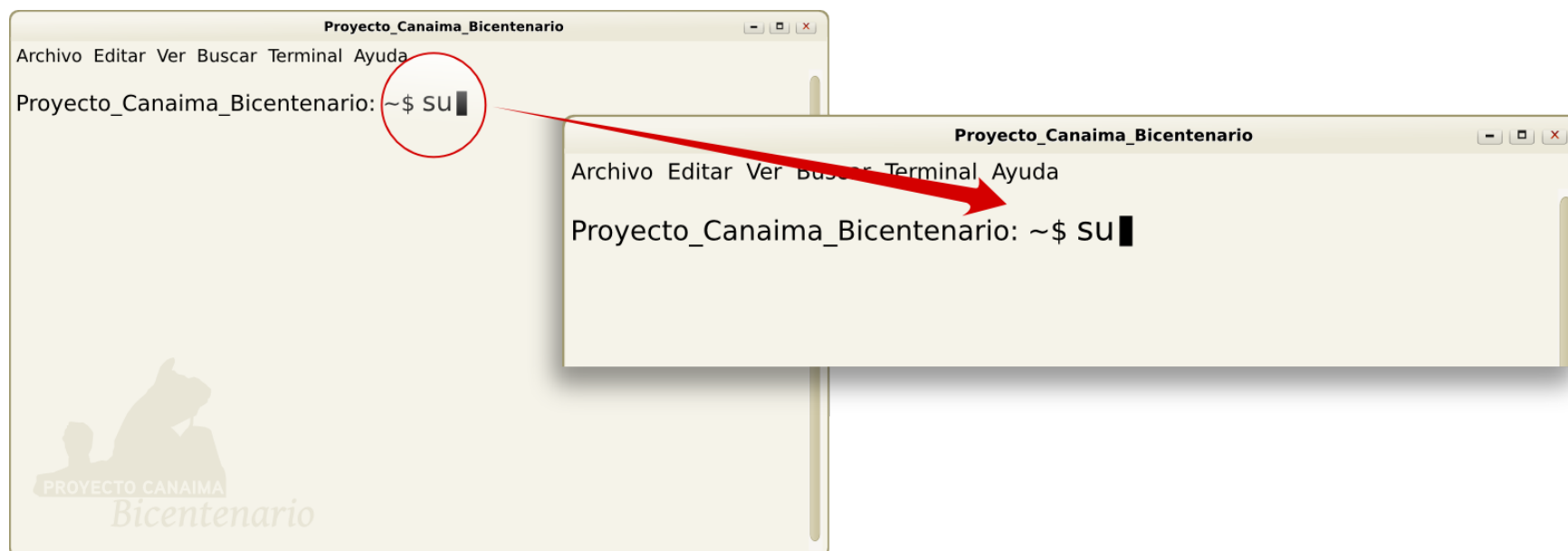


1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Tres:

Debemos escribir “su” (en minúscula) y presionar la tecla “Enter”, de esta manera estamos ingresando en modo “root” o superusuario.



NOTA

Para activar cada comando debemos pulsar la tecla “Enter”



1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Cuatro:

Automáticamente el sistema nos solicitará la clave del root o superusuario y acto seguido pulsamos la tecla "Enter". Posteriormente, debemos copiar y pegar al terminal, la siguiente línea:

```
sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list'
```

y presionamos "Enter" para ingresar e incluir el repositorio de CENDITEL al sistema:

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ su
Contraseña: █
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ su
Contraseña:
root: /home/cenditel# sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list' █
```


1815 Bicentenario de la
2015 "Carta de Jamaica"



Paso Cinco:

En el terminal, agregamos la siguiente línea la cual es la llave del repositorio:

wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/debian/repositorio_cenditel.asc | sudo apt-key add -

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ SU
Contraseña:
root: /home/cenditel# sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list
root: /home/cenditel# wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian/repositorio_cenditel.asc | apt-key add - █
OK
root: /home/cenditel#
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ SU
Contraseña:
root: /home/cenditel# sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list
root: /home/cenditel# wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian/repositorio_cenditel.asc | apt-key add - █
OK
root: /home/cenditel#
```

Indica que podemos continuar

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Seis:

Actualización: para actualizar los Repositorios del sistema debemos añadir la siguiente línea: **apt-get update** y pulsamos "Enter"

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ su
Contraseña:
root: /home/cenditel# nano /etc/apt/sources.list
root: /home/cenditel# wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian repositorio_cenditel.asc | sudo apt-key add -
OK
root: /home/cenditel# apt-get update
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ su
Contraseña:
root: /home/cenditel# nano /etc/apt/sources.list
root: /home/cenditel# wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian repositorio_cenditel.asc | sudo apt-key add -
OK
root: /home/cenditel# apt-get update
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-es_VE
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-es
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-en
Descargados 17,4 MB en 18seg. (961 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root: /home/cenditel#
```

Final del proceso de actualización.

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Siete:

Finalmente, para instalar el Entorno de Canaima Bicentenario, agregamos la siguiente línea:

apt-get install salvapantallasbicentenario

Para concluir este proceso, se abrirá un cuadro de diálogo en el que debemos seguir las indicaciones.

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-es_VE
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-es
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-en
Descargados 17,4 MB en 18seg. (961 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root: /home/cenditel# apt-get install salvapantallasbicentenario
```




Bicentenario

<http://bicentenario.cenditel.gob.ve/>